

KOREAN UTILITY MODEL ABSTRACT (KR)

UTILITY MODEL LAID-OPEN GAZETTE

(51) Int'l Cl.: G 06 F 1/26

(11) Publication No.: 99-0019943 (43) Publication Date: 15 June 1999

(21) Application No.: 97-0033347 (22) Application Date: 21 November 1997

(71) Applicant:

LG Electronics, Inc.

20, Yodio-dong, Youndungpo-gu, Seoul, Korea

(72) Deviser:

PARK, YOUNG ROK

(54) Title of the Device:

Circuit For Controlling Power Supply of PC And Monitor

Abstract:

Provided is a circuit for controlling power supply of a PC and a monitor, and more particularly to a circuit for controlling power supply of a PC and a monitor in which an interface is added to the empty pin of a video card to control power supply of a monitor according to the on/off operation of a power supply switch of PC. Since a PC power switch and a monitor power switch are separately configured and respectively operated, it is inconvenient for a user to use the typical PC system. As described above, an interface is added to the empty pin of a video card to control power supply of a monitor according to the on/off operation of a power supply switch of PC so that a PC system can be more conveniently used.

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개실용신안공보(U)

(51) Int. Cl.  
G06F 1/26

(11) 공개번호  
(43) 공개일자

실1999-0019943  
1999년06월15일

(21) 출원번호	20-1997-0033347
(22) 출원일자	1997년11월21일
(71) 출원인	엘지전자 주식회사, 구자홍 대한민국 150-010 서울특별시 영등포구 여의도동 20번지
(72) 고안자	박영록 대한민국 451-080 경기도 평택시 진위면 청호리 19-1
(74) 대리인	김영철
(77) 심사청구	있음
(54) 출원명	피시와 모니터의 전원 공급 제어 회로

### 요약

본 고안은 PC(Personal Computer)와 모니터(Monitor)의 전원 공급 제어에 관한 것으로, 특히 인터페이스(Interface)를 추가하여 해당 PC의 전원 공급 스위치의 온/오프 조작에 따라 해당 모니터의 전원 공급을 제어하도록 한 피시와 모니터의 전원 공급 제어 회로에 관한 것이다.

종래에는 PC 전원 스위치와 모니터 전원 스위치가 별도로 구성되어 있어 사용자가 각각 따로 조작해야 하는 불편함이 있었다.

본 고안에 의해 PC와 모니터 간에 인터페이스를 추가하여 해당 PC의 전원 공급 스위치의 온/오프 조작에 따라 해당 모니터의 전원 공급을 제어함으로써, 사용자에게 PC의 사용상에 편리함을 제공할 수 있다.

### 대표도

